

PROGRAMA DE INTERNADO GENERALISTA HOSPITAL VETERINARI MOLINS

Carrer B 27, 08620

Sant Vicenç dels Horts

Barcelona

Programa de Formación Clínica Hospitalaria Avanzada en Medicina y Cirugía de Pequeños Animales

PRESENTACIÓN

El Programa de Internado Generalista Hospitalario del Hospital Veterinari Molins nace con el objetivo de formar veterinarios clínicos capacitados para desarrollar su actividad profesional en hospitales veterinarios de referencia.

En la actualidad existe una creciente demanda de veterinarios con una sólida formación hospitalaria capaces de abordar pacientes complejos, trabajar de forma coordinada en equipos multidisciplinares y desenvolverse con seguridad en servicios de urgencias, hospitalización, medicina interna, neurología, traumatología, cardiología, oftalmología, imagen, medicina de animales exóticos, anestesia, cirugía y cuidados intensivos.

Se trata de un programa estructurado de doce meses de duración, basado en el aprendizaje progresivo, la práctica clínica supervisada y la adquisición de competencias profesionales en un entorno hospitalario de alto nivel.

El veterinario interno participará de forma activa en la actividad asistencial del hospital, integrándose en los diferentes servicios y adquiriendo responsabilidades crecientes conforme avanza su formación, siempre bajo la supervisión de veterinarios con amplia experiencia clínica, acreditados AVEPA y diplomados europeos.

La formación se fundamenta en cuatro pilares:

- * Formación clínica práctica mediante la participación diaria en la actividad hospitalaria.
- * Desarrollo del razonamiento clínico y la toma de decisiones basadas en la evidencia científica.
- * Adquisición progresiva de habilidades técnicas y procedimientos.
- * Desarrollo de competencias profesionales en comunicación, trabajo en equipo y gestión de pacientes hospitalizados.

FILOSOFÍA DEL PROGRAMA

El programa persigue formar veterinarios con una visión global del paciente, capaces de integrar conocimientos de distintas disciplinas y trabajar de forma coordinada con los diferentes servicios del hospital, en un entorno basado en el respeto, el trato humano y la colaboración entre compañeros.

Más que un periodo de formación, el internado constituye una inmersión completa en la actividad de un hospital veterinario de referencia, permitiendo al veterinario adquirir la experiencia clínica y la madurez profesional necesarias para afrontar con solvencia los retos de la medicina hospitalaria moderna.

OBJETIVOS GENERALES

Al finalizar el programa, el veterinario interno deberá ser capaz de:

- * Realizar un abordaje sistemático y ordenado de pacientes de urgencias y hospitalizados.
- * Priorizar problemas clínicos y establecer planes diagnósticos racionales.
- * Interpretar de forma crítica las principales pruebas complementarias utilizadas en un hospital veterinario.
- * Participar activamente en el manejo médico y quirúrgico de pacientes complejos.
- * Desarrollar habilidades técnicas mediante la realización progresiva de procedimientos supervisados.
- * Comunicarse de forma eficaz con propietarios y veterinarios remitentes.
- * Trabajar de forma coordinada dentro de un equipo multidisciplinar.
- * Aplicar criterios de medicina basada en la evidencia en la toma de decisiones clínicas.

EL HOSPITAL VETERINARI MOLINS

El Hospital Veterinari Molins es un hospital veterinario de referencia con atención continuada 24 horas, que presta asistencia tanto a pacientes propios como a casos remitidos por centros veterinarios de toda Cataluña.

Combina una elevada actividad asistencial con una amplia cartera de especialidades médicas y quirúrgicas, ofreciendo un entorno de aprendizaje basado en la resolución de casos clínicos de alta complejidad y en el trabajo conjunto entre diferentes especialistas.

El elevado volumen de pacientes atendidos, tanto en el servicio de urgencias como en hospitalización, medicina interna, cirugía y cuidados intensivos, permite al veterinario interno adquirir una experiencia clínica excepcional durante su año de formación.

El modelo asistencial del Hospital Veterinari Molins se basa en el trabajo multidisciplinar, favoreciendo que el veterinario interno participe activamente en la discusión de casos clínicos y en la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas.

INSTALACIONES

El hospital dispone de unas instalaciones diseñadas para la atención integral del paciente veterinario, que incluyen:

Diagnóstico por imagen

- * Resonancia Magnética de Alto Campo.
- * Tomografía Computarizada (TC).
- * Radiología.
- * Ecografía abdominal de alta resolución.
- * Ecocardiografía
- * Fluoroscopia.

* Endoscopia digestiva y respiratoria.

Hospitalización y Cuidados Intensivos

El hospital dispone de diferentes áreas de hospitalización independientes, adaptadas a las necesidades específicas de cada paciente:

* Hospitalización canina.

* Hospitalización felina.

* Hospitalización para pacientes infecciosos.

* Hospitalización de animales exóticos.

Durante el programa, el veterinario interno participará en el manejo diario de pacientes críticos, médicos y quirúrgicos, desarrollando competencias en monitorización intensiva, fluidoterapia avanzada, analgesia, soporte nutricional, transfusiones y cuidados postoperatorios.

Laboratorio y Banco de Hemoderivados

El Hospital Veterinari Molins dispone de laboratorio propio con disponibilidad inmediata de:

- Hematología.
- Bioquímica.
- Gasometría.
- Electrolitos.
- Coagulación.
- Citología
- Urianálisis
- Análisis de heces
- Test infecciosas

Además, dispone de banco de sangre y hemoderivados para el tratamiento de pacientes críticos y la realización de transfusiones de urgencia.

Para pruebas diagnósticas avanzadas se trabaja con laboratorios externos de referencia.

EQUIPO CLÍNICO Y DOCENTE

El Programa de Internado Generalista Hospitalario cuenta con la participación de un equipo multidisciplinar formado por diplomados europeos, acreditados AVEPA y veterinarios dedicados en exclusiva a las distintas áreas del hospital.

Entre ellos se encuentran:

Anabel Priego – Diplomada Europea en Medicina Interna (ECVIM-CA).

Eduard Hernando – Diplomado Europeo en Medicina Interna (ECVIM-CA).

Óscar Bautista – Diplomado Europeo en Anestesia y Analgesia (ECVAA).

Marta García – Diplomada Europea en Cuidados Intensivos y Medicina de Urgencias (ECVECC).

Lain García – Acreditado AVEPA en Cardiología.

Araceli Calvo Aguado – Acreditada AVEPA en Cirugía de Tejidos Blandos. Experta GNEAUPP en heridas. PGCert en Dermatología.

Carles Morales – Acreditado AVEPA en Neurología.

Xavier Cornet – En proceso de Acreditación AVEPA Neurología.

Jesús Manuel del Marco- En proceso acreditación Anestesia AVEPA

María Martínez – En proceso de Acreditación AVEPA Oftalmología.

María Torrell – En proceso de Acreditación AVEPA Cirugía de Tejidos Blandos.

Alex Martínez – Experto en Traumatología y Ortopedia.

Adriana Segura – Experta en Diagnóstico por Imagen.

Andreu Riera – Experto en Medicina y Cirugía de Animales Exóticos.

El veterinario interno trabajará de forma integrada con todos los servicios del hospital, participando diariamente en la discusión de casos clínicos, la atención a pacientes hospitalizados, los procedimientos diagnósticos y las intervenciones quirúrgicas, siempre bajo la supervisión del equipo clínico.

¿QUÉ HACE DIFERENTE ESTE PROGRAMA?

Cada veterinario interno contará con un tutor docente que realizará un seguimiento individualizado de su evolución durante todo el programa. Mediante reuniones periódicas, ofrecerá orientación, resolverá dudas, facilitará la integración en las distintas rotaciones y contribuirá al desarrollo progresivo de las competencias clínicas y profesionales del interno.

Con el objetivo de favorecer la integración y el bienestar durante el programa, cada interno dispondrá del apoyo de un **Embajador de Bienestar**, una figura de referencia que facilitará su adaptación al hospital y contribuirá a crear un entorno de trabajo cercano, colaborativo y respetuoso. Su función será ofrecer acompañamiento desde una perspectiva no docente, promoviendo una experiencia formativa positiva a lo largo del internado.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

El Programa de Internado Generalista Hospitalario tiene una duración de doce meses y se desarrolla mediante rotaciones estructuradas por los diferentes servicios del Hospital Veterinari Molins.

Durante todas las rotaciones, el interno participará activamente en la actividad clínica diaria del servicio, incluyendo la valoración de pacientes, discusión de casos clínicos, elaboración de planes diagnósticos y terapéuticos, realización de procedimientos, atención a propietarios y elaboración de informes clínicos, siempre bajo la supervisión del veterinario responsable.

La responsabilidad clínica aumentará progresivamente a lo largo del programa, favoreciendo el desarrollo de la autonomía profesional sin comprometer en ningún momento la calidad asistencial ni la seguridad del paciente.

ROTACIONES

Urgencias

Objetivos

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para el abordaje inicial del paciente urgente, priorizando su estabilización, la identificación de problemas potencialmente mortales y la instauración de un plan diagnóstico y terapéutico adecuado.

Competencias

Al finalizar esta rotación el veterinario interno será capaz de:

- * Realizar el triaje de los pacientes.
- * Estabilizar pacientes críticos.
- * Reconocer situaciones de riesgo vital.
- * Priorizar actuaciones en función de la gravedad.
- * Elaborar un plan diagnóstico.
- * Establecer un tratamiento de estabilización.

Competencias prácticas

- * Canalización venosa.
- * Toracocentesis.
- * Abdominocentesis.
- * Colocación de sondas (incluyendo nasogástricas y nasales).
- * Cateterización urinaria.
- * Vendajes.
- * POCUS abdominal y torácico.
- * Maniobras de reanimación cardiopulmonar (RCP).

Hospitalización y Cuidados Intensivos

Objetivos

Aprender el manejo integral del paciente hospitalizado, tanto médico como quirúrgico, desarrollando competencias en monitorización intensiva, soporte vital y cuidados continuados.

Competencias

Al finalizar esta rotación el veterinario interno será capaz de:

- * Elaborar planes de hospitalización.
- * Monitorizar pacientes críticos.

- * Interpretar parámetros clínicos y analíticos.
- * Ajustar tratamientos en función de la evolución clínica.
- * Detectar precozmente complicaciones.
- * Coordinar el manejo multidisciplinar del paciente hospitalizado.

Competencias prácticas

- * Fluidoterapia avanzada.
- * Manejo de infusiones continuas (CRI).
- * Nutrición enteral.
- * Nutrición parenteral.
- * Manejo de drenajes.
- * Oxigenoterapia.
- * Transfusiones y utilización del banco de hemoderivados.
- * Monitorización intensiva.
- * Manejo del paciente postoperatorio.

Medicina Interna

Objetivos

Desarrollar un razonamiento clínico estructurado para el abordaje diagnóstico y terapéutico de pacientes con enfermedades médicas complejas.

Competencias

Al finalizar esta rotación el veterinario interno será capaz de:

- * Elaborar diagnósticos diferenciales.
- * Diseñar protocolos diagnósticos.
- * Interpretar pruebas laboratoriales.
- * Integrar los hallazgos clínicos y analíticos.
- * Elaborar planes terapéuticos individualizados.

Competencias prácticas

- * Obtención e interpretación de citologías.
- * Aspirados con aguja fina de masas y ganglios linfáticos.
- * Punciones ecoguiadas bajo supervisión.
- * Interpretación de pruebas laboratoriales.
- * Asistencia en procedimientos médicos (endoscopias, punciones medulares y articulares).

- * Elaboración de protocolos diagnósticos y planes terapéuticos

Cirugía de Tejidos Blandos

Objetivos

Participar activamente en todas las fases del paciente quirúrgico, desde la valoración preoperatoria hasta el seguimiento postoperatorio, incluyendo el manejo avanzado de heridas y cirugía reconstructiva.

Competencias

Al finalizar esta rotación el veterinario interno será capaz de:

- * Preparar adecuadamente al paciente quirúrgico.
- * Instrumentar procedimientos quirúrgicos.
- * Participar como ayudante de cirugía.
- * Realizar cierres quirúrgicos sencillos bajo supervisión.
- * Manejar adecuadamente el paciente en el postoperatorio.
- * Evaluar y planificar el tratamiento de heridas agudas y crónicas.

Competencias prácticas

- * Preparación del paciente y del campo quirúrgico.
- * Lavado quirúrgico.
- * Instrumentación.
- * Colocación de drenajes.
- * Técnicas básicas de sutura.
- * Ayudante quirúrgico.
- * Manejo de heridas complejas y planificación reconstructiva.
- * Vendajes y cuidados postoperatorios.
- * Pase de pacientes quirúrgicos hospitalizados.
- * Curas y manejo avanzado de heridas.
- * Seguimiento postoperatorio.
- * Elaboración de informes quirúrgicos.

Diagnóstico por Imagen

Objetivos

Comprender las indicaciones, limitaciones e interpretación de las principales técnicas de diagnóstico por imagen empleadas en un hospital veterinario de referencia.

Competencias prácticas

- * Interpretación radiográfica básica.
- * Ecografía abdominal.
- * Ecografía torácica.
- * POCUS abdominal y torácico.
- * Ecocardiografía.
- * Tomografía Computarizada.
- * Resonancia Magnética.
- * Fluoroscopia.

El veterinario interno aprenderá a integrar los hallazgos obtenidos mediante diagnóstico por imagen con el cuadro clínico del paciente y a seleccionar la técnica más adecuada en cada situación clínica.

Anestesia y Analgesia

Objetivos

Conocer los principios fundamentales de la anestesia veterinaria y participar en el manejo anestésico de pacientes de diferente complejidad.

Competencias

Al finalizar esta rotación el veterinario interno será capaz de:

- * Realizar una valoración preanestésica.
- * Seleccionar protocolos anestésicos básicos.
- * Reconocer las principales complicaciones anestésicas.
- * Comprender los principios de la analgesia multimodal.

Competencias prácticas

- * Preparación anestésica del paciente.
- * Monitorización anestésica.
- * Manejo de equipos de anestesia.
- * Analgesia perioperatoria.
- * Recuperación anestésica.

Cardiología y Oftalmología

Objetivos

Conocer el abordaje diagnóstico y terapéutico de las principales enfermedades cardiológicas y oftalmológicas atendidas en un hospital de referencia.

Competencias prácticas

Cardiología:

- * Exploración cardiovascular.
- * Electrocardiografía.
- * Interpretación básica de ecocardiografía.
- * Manejo del paciente con insuficiencia cardíaca.
- * Monitorización del paciente cardiológico hospitalizado.

Oftalmología:

- * Exploración oftalmológica básica.
- * Test de Schirmer.
- * Tinción con fluoresceína.
- * Tonometría.
- * Manejo inicial de las urgencias oftalmológicas.
- * Cuidados perioperatorios del paciente oftalmológico.

Neurología

Objetivos

Adquirir una metodología sistemática para el abordaje del paciente neurológico, desarrollando la capacidad de realizar una correcta localización neuroanatómica, establecer diagnósticos diferenciales y planificar el protocolo diagnóstico y terapéutico más adecuado.

El veterinario interno participará tanto en la consulta de neurología como en el manejo de pacientes neurológicos hospitalizados y en los procedimientos diagnósticos y quirúrgicos del servicio.

Competencias

Al finalizar esta rotación el veterinario interno será capaz de:

- * Realizar una exploración neurológica completa.
- * Localizar la lesión desde el punto de vista neuroanatómico.
- * Elaborar diagnósticos diferenciales.
- * Reconocer las principales urgencias neurológicas.
- * Interpretar las indicaciones de la resonancia magnética.
- * Comprender las indicaciones quirúrgicas de las enfermedades neurológicas más frecuentes.
- * Participar en el seguimiento postoperatorio del paciente neuroquirúrgico.

Competencias prácticas

- * Exploración neurológica completa.
- * Localización neuroanatómica.
- * Interpretación básica de resonancia magnética.
- * Manejo inicial del paciente con crisis convulsivas.
- * Manejo del paciente con enfermedad medular aguda.
- * Valoración del paciente vestibular.
- * Manejo hospitalario del paciente neurológico.
- * Participación en neurocirugía y cuidados postoperatorios.

Traumatología y Ortopedia

Objetivos

Conocer el abordaje del paciente con cojera, desde la valoración inicial hasta el tratamiento definitivo, así como los principios básicos de la cirugía ortopédica.

Competencias prácticas

- * Exploración ortopédica.
- * Interpretación de radiografías ortopédicas.
- * Manejo inicial de fracturas y luxaciones.
- * Vendajes y férulas.
- * Principios básicos de osteosíntesis.
- * Cuidados postoperatorios del paciente traumatológico.

Medicina y Cirugía de Animales Exóticos

Objetivos

Adquirir conocimientos básicos sobre el manejo clínico y quirúrgico de las especies exóticas más frecuentes atendidas en el hospital.

Competencias prácticas

- * Exploración clínica.
- * Manejo y contención.
- * Principales enfermedades médicas.
- * Procedimientos diagnósticos básicos.
- * Hospitalización y cuidados intensivos en animales exóticos.
- * Principios básicos de cirugía en pequeños mamíferos, aves y reptiles.

Rotación optativa

Durante esta rotación el veterinario interno podrá profundizar en el área de especialidad que mejor se adapte a sus intereses profesionales y objetivos de desarrollo.

Esta estancia permitirá consolidar conocimientos, adquirir mayor experiencia clínica y orientar su futuro profesional, ya sea hacia la práctica hospitalaria generalista o como preparación para un internado de especialidad o una residencia europea.

Semana de consolidación de competencias

Con el objetivo de adaptar el programa a las necesidades formativas de cada veterinario interno y a la actividad asistencial del hospital, el programa incluye una semana de consolidación de competencias.

Esta semana podrá destinarse, a criterio del Director del Programa, a:

- * Reforzar una rotación en la que el veterinario interno precise consolidar competencias.
- * Ampliar la formación en una especialidad de especial interés.
- * Participar en proyectos clínicos o de investigación.
- * Asistir a cursos, jornadas o congresos científicos.
- * Recuperar actividades formativas no realizadas por necesidades asistenciales del hospital.

REQUISITOS

La selección de candidatos se realizará mediante valoración curricular y entrevista personal.

Será imprescindible:

- Estar en posesión del título de Graduado o Licenciado en Veterinaria expedido por una universidad de la Unión Europea o, en el caso de titulaciones obtenidas fuera de la Unión Europea, disponer del título homologado oficialmente en España.
- Estar colegiado en el Col·legi Oficial de Veterinaris de Barcelona (COVB) antes del inicio del programa.
- Disponer de permiso de trabajo en España
- Dominar el catalán o el español, para el correcto desarrollo de la actividad clínica y la comunicación con propietarios y compañeros

CONVOCATORIA

Duración del programa: 12 meses.

2 convocatorias anuales

Número de plazas: 6 en cada convocatoria

Inicio del programa: 2 noviembre y 2 mayo

Recepción de candidaturas: hasta el 30 de septiembre en la convocatoria de otoño y hasta el 31 de marzo

CONTACTO

Para solicitar información adicional o presentar una candidatura, puede contactar con nosotros a través del correo electrónico: hv.molins.hospital@ivcevidensia.es

Las candidaturas deberán incluir:

- * Currículum vitae actualizado.
- * Carta de motivación.
- * Expediente académico (opcional, pero recomendable).

Condiciones laborales

Los veterinarios internos se incorporarán mediante un Contrato para la Adquisición de la Práctica Profesional, en la categoría de Veterinario Supervisado, conforme a la normativa laboral vigente.

Retribución

Salario bruto anual: 16.875 € más variables. Las horas nocturnas se retribuyen de forma adicional según convenio.